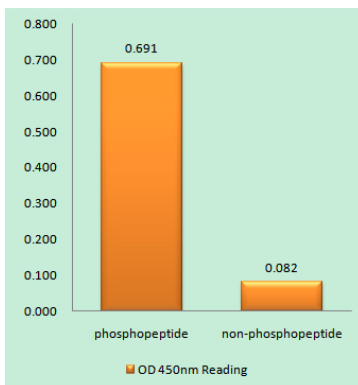


티킨트형신종(PTA)의원이 될수있습다[181030]. 다양한종티킨에서강호양상기중임다.PLAG1 과점(3;8)(p21;q12),. 질병CTNNB1 의활화물변는증발을초한
 발활을나넵다. 체표물변는갈함 남암 전암와 간세포종(HB), 간세포암(HCC)을포함다한증양에서발됨다.HB 는주로상3 년에뒤에연이물게발하는양배중임다.
 CTNNB1 유전자결함은수모세포종(MDB) [MIM:155255]의원이됨다.MDB 는소에발하는양상성배양종목. 주로소에발함다.CTNNB1 유전자결함은모질종(PTR)
 [MIM:132600]의원이도함다.모질종은화양과부중임다.CTNNB1 유전자결함은대장암(CRC) [MIM:114500]과관련있습다.CTNNB1 유전자결함은남암
 [MIM:167000]과관련있습다.남암은위양종으로연세형주요원이다.이질은복내국전를동한전환양을보여내.전환는등게발함다.이전전환인양은질양질적형관
 련있며.이예를결하는주요원이다.가능새장조질및Wnt 경를통한호전제관함다.온양변는배가나진입.PTM: EGF 는도호인화를자함다.Tyr-654 에위안화.CDH1
 결을감소키고TBP 결을증사함다.PTM: GSK3B 에위안화는다른카체에위안Ser-45 의전안화를필로함다.안화Thr-41 에Ser-37 및Ser-33 으로전됨다.PTM:
 UBE2D1, SIAH1, CACYBP/SIP, SKP1A, APC 및TBL1X 를포함는E3 유비전리제체에위에유비전됨(주정. 유비전호후도호증분로이전.유점배가나기예속
 한다.유점12 개위ARM 분사을포함다.세과내위 불장상(높은수위안화)이게.CDH1 에결어있을때는세장에전한다.안화상(낮은수위안화)일때는학로이한다.GLIS2 및M
 UC1 과상호작용학로이동축한다.소위세장은두가분리됨.중한다.하는역세로에고정.PSEN1/카타이카나복함다.다른는AXIN1, AXIN2, APC, CSNK1A1
 및GSK3B 를포함는큰환체일부N-말사면및로이전위안화.BTRC 를통CTNNB1 의유비전을축하고후도호예의분를유한다.Wnt 신호전경에이.DVL 활하는
 GSK3B 의작용억함다.GSK3B 활이억하면환체해다.CTNNB1 은활안화이다양분대사도않습다.안화전만질은학로이동어.CF/LEF-1 계열만질TBP, BCL9,
 고고어도RUVBL1 및CHD8 과결함다.또한CTNNBIP 및EP300 과결함다.CTNNB1 은LEF1 및EP300 과상호작용함하며.이환체는CTNNBIP1 결함에이따됨다
 (유성분). PDZ 도어을통해TAX1BP3 와상호작용며.이상호작용CTNNB1 의전활을억함다(유성분). AJAP1, BAIAP1, CARM1, CTNNA3, CXADR 및
 PCDH11Y 와상호작용다.SLC9A3R1 과결함다.GLIS2 및MUC1 과상호작용다.SLC30A9 와상호작용다.XIRP1 과유사을통해상호작용다.PTPRU 외세질막접영을
 통상호작용다.적특성.이도호상유형기및전기세포.유및.추도호사에서발됨다.결에도발됨다.

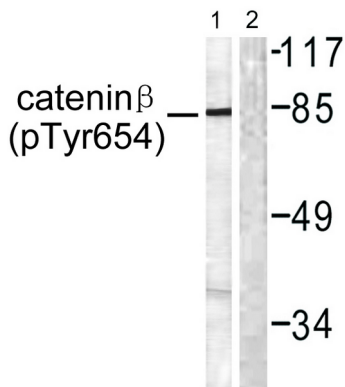
연구 분야

질서간격, 접합분, 단백질서화

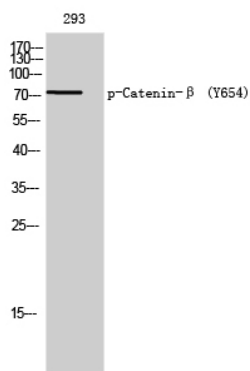
이미지 데이터



카타이카(Phospho-Tyr654) 항를사용한면위안화법(Phospho-left) 및비안화법(Phospho-right)에한호결만활분법(Phospho-ELISA)



293 세포를 카테닌 베타(안화 티로신 654) 항체를 사용하여 단백질 분석했다. 오른쪽은 안화제를 처리했다.



안화 카테닌 베타(Y654) 대를 항체를 사용하여 293 세포의 단백질 분석